

建德市浩丰五金工具厂

年产 600 万支螺丝刀建设项目验收情况说明

1、项目简介

建德市浩丰五金工具厂位于建德市钦堂乡蒲田村，项目占地面积 8.5 亩，建筑面积 3200m²，总投资 400 万元，形成年产 600 万支螺丝刀的产能。

项目主要建设内容为 1 条生产线，辅助工程为堆放原料及成品的堆放区，环保工程包括污水处理设施、废气处理设施及固废收集。

本项目为新建项目。企业于 2012 年 6 月委托浙江博华环境技术工程有限公司编制了《建德市浩丰五金工具厂年产 600 万支螺丝刀建设项目环境影响报告表》，并于 2012 年 6 月 28 日通过了建德市环境保护局审批（建环许批[2012]B195 号）。

该项目委托浙江绿荫环境检测科技有限公司于 2019 年 4 月针对项目环保设施进行竣工验收监测，2019 年 4 月出具验收监测报告。

2、工程及环保设施建设情况

（1）工程建设情况

根据企业实际情况调查，原环评审批注塑机 5 台，实际有不同型号注塑机 8 台（5 开 3 备），经核实其注塑产能与产品方案基本匹配，因此，不属于重大变动。

（2）环保设施建设情况

① 废水

项目冷却采用自来水进行间接冷却，冷却水循环使用不外排，定期补充损耗即可，因此产生的废水主要为员工的生活污水。

生活污水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978--1996）三级标准后，由污水管道纳入安仁污水处理厂集中处理。

② 废气

项目废气主要是注塑过程产生的有机废气。企业在每台注塑机上方设置集气罩，废气由集气罩收集后经 UV 光氧等离子废气处理一体机装置处理后，由 15m 排气筒高空排放。

③ 噪声

企业噪声污染源主要是注塑机的机械设备噪声。企业对产生的声源设备在车间内进行合理布局，并做好了防振、降噪等各种降低噪声的措施。

3、项目环保设施调试监测结果

验收监测期间，项目生产工况正常，生产工况负荷大于 75%，符合竣工验收工况负荷要求。

①废水

经验收监测，该厂生活污水纳管排放口浓度符合《污水综合排放标准》GB8978-1996 三级标准。

②废气

在监测日工况条件下，该厂有组织废气（非甲烷总烃）排放浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中大气污染物特别排放限值要求。

该厂界无组织废气（非甲烷总烃）排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中企业边界任何 1 小时大气污染物平均浓度限值要求。

③噪声

在监测日工况条件下，该企业厂界昼间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准。

④污染物排放总量

根据环评及批复文件，本项目不设置总量控制指标。

4、验收过程简介

2019 年 4 月 19 日，陈晓明作为我公司验收负责人，在建德市钦堂乡蒲田村建德市浩丰五金工具厂会议室组织召开了“建德市浩丰五金工具厂年产 600 万支螺丝刀建设项目竣工验收会议”，会议邀请余锡刚、胡存有等 3 位环保专家进行现场验收。当天，环保验收专家组通过了建德市浩丰五金工具厂年产 600 万支螺丝刀建设项目环保设施竣工验收意见（简称“意见”），“意见”出具的验收结论及后续要求内容如下所述：

（1）验收结论：

经检查，建德市浩丰五金工具厂年产 600 万支螺丝刀建设项目环保手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”的要求，主要环保治理设施已基本按照环评及批复的要求落实，废水、废气、噪声能达标排放，验收资料基本齐全。建德市浩丰五金工具厂年产 600 万支螺丝刀建设项目基本具备验收条件，验收工作组同意通过竣工环境保护（废水、废气、噪声）验收。

（2）后续要求：

1、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求完善监测报

告编制。

2、进一步规范有组织废气收集及末端治理设施的运行管理，关注设施去除效率。健全废气处理设施的运行维护管理制度，确保污染物持续稳定达标排放。

3、按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的相关要求，做好验收监测报告的装订成册和存档；按要求落实后阶段涉及的验收公示等相关工作。

5、整改工作安排

针对“意见”中提出的后续要求，我公司已完成整改，加强环保治理设施日常的维护管理，以确保污染物稳定长期达标排放。

建德市浩丰五金工具厂

2019年5月9日

建德市浩丰五金工具厂年产 600 万支螺丝刀建设项目竣工 环境保护（废水、废气、噪声部分）验收意见

2019 年 4 月 19 日，建德市浩丰五金工具厂根据《建德市浩丰五金工具厂年产 600 万支螺丝刀建设项目环境保护设施竣工验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目（废水、废气、噪声部分）进行竣工环境保护验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

建德市浩丰五金工具厂年产 600 万支螺丝刀建设项目位于建德市钦堂乡蒲田村，项目占地面积 8.5 亩，建筑面积 3200m²，总投资 400 万元，形成年产 600 万支螺丝刀的产能。

本项目为新建项目。企业于 2012 年 6 月委托浙江博华环境技术工程有限公司编制了《建德市浩丰五金工具厂年产 600 万支螺丝刀建设项目环境影响报告表》，并于 2012 年 6 月 28 日通过了建德市环境保护局审批（建环许批[2012]B195 号）。

受建德市浩丰五金工具厂委托，根据国家和省环境保护管理部门对建设项目竣工验收监测的有关规定，浙江绿荫环境检测科技有限公司于 2019 年 4 月 9-10 日对本项目废气、废水、噪声进行监测和调查，在分析验收监测数据及调查资料的基础上，建设单位编写验收监测报告。

二、工程变动情况

根据企业实际情况调查，原环评审批注塑机 5 台，实际有不同型号注塑机 8 台（5 开 3 备），经核实其注塑产能与产品方案基本匹配，因此，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（1）废水

项目冷却采用自来水进行间接冷却，冷却水循环使用不外排，定期补充损耗即可，因此产生的废水主要为员工的生活污水。

生活污水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978--1996）三级标准后，由污水管道纳入安仁污水处理厂集中处理。

（2）废气

项目废气主要是注塑过程产生的有机废气。企业在每台注塑机上方设置集气罩，废气由集气罩收集后经 UV 光氧等离子废气处理一体机处理后，由 15m 排气筒高空排

放。

（3）噪声

企业噪声污染源主要是注塑机的机械设备噪声。企业对产生的声源设备在车间内进行合理布局，并做好了防振、降噪等各种降低噪声的措施。

四、环境保护设施调试效果

2019年4月9-10日，浙江绿荫环境检测科技有限公司对项目进行了现场采样监测，根据监测结果及环境管理检查情况出具了项目环境保护设施竣工验收监测报告[LYJC（2019）W字第223号、LYJC（2019）G字第130号、LYJC（2019）G字第131号、LYJC（2019）N字第075号]，监测结果显示：

1、废水

经验收监测，该厂生活污水纳管排放口浓度符合《污水综合排放标准》GB8978-1996三级标准。

2、废气

经验收监测，该厂有组织废气（非甲烷总烃）排放浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中大气污染物特别排放限值要求。

该厂界无组织废气（非甲烷总烃）排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中企业边界任何1小时大气污染物平均浓度限值要求。

3、噪声

经验收监测，该企业厂界昼间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。

4、污染物排放总量

根据环评及批复文件，本项目不设置总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告结论，总体上项目正常运行对周边环境影响较小，与该项目环境影响报告表中影响评价结论基本一致。

六、验收结论

经检查，建德市浩丰五金工具厂年产600万支螺丝刀建设项目环保手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”的要求，主要环保治理设施已基本按照环评及批复的要求落实，废水、废气、噪声能达标排放，验收资料基本齐全。建德市浩丰五金工具厂年产600万支螺丝刀建设项目基本具备验收条件，验收工作组同意通过竣工环境保护（废

水、废气、噪声)验收。

七、后续要求

1、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求完善监测报告编制。

2、进一步规范有组织废气收集及末端治理设施的运行管理，关注设施去除效率。健全废气处理设施的运行维护管理制度，确保污染物持续稳定达标排放。

3、按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的相关要求，做好验收监测报告的装订成册和存档；按要求落实后阶段涉及的验收公示等相关工作。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“建德市浩丰五金工具厂年产 600 万支螺丝刀建设项目(废水、废气、噪声部分)环保设施竣工环境保护验收工作组签到表”。

建德市浩丰五金工具厂

2019 年 4 月 19 日

**建德市浩丰五金工具厂年产 600 万支螺丝刀建设项目
(废水、废气、噪声) 竣工环境保护验收小组签到单**

日期: 2019年4月19日

地点: 轮毂厂内

序号	单位名称	姓名	职称	联系电话	备注
1	建设单位 建德市浩丰五金工具厂	陈晓明	厂长	15906818993	组长
2	专家组	俞利军	高级工程师	13605511666	成员
3		胡利军	高工	13732274822	成员
4		俞利军	高工	13735451799	成员
5	监测单位 浙江绿荫环境检测科技有限公司	王碧芳		18268834261	成员
6	环评单位 浙江博华环境技术工程有限公司	陈峰		15969131321	成员
8	环保设施设计施工单位 建德天晟化工设备有限公司	李彩云		13588360118	成员
9					
10					
11					
12					
13					